

Životni broj: **HR 5201588500**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2922 / 5453**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2494 / 5453**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	81	110	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	77	105	0	44
	fitnes	g	107	0	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	86	106	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	572	0	83	449	0	47
	dnevna kol. masti	g	1	0	82	8.6	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0	82	10.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	82	-0.11	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	78	103	0	44
	randman	g	110	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	76	102	0	44
	perzistencija	g	105	0	82	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	88	91	0	47
	mastitis	g	104	0	68	107	0	41
	ciste	g	101	0	71	98	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	94	0	70	98	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	81	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	99	0	74	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	106	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	99	0	46
	visina križa	g	112	0	81	99	0	45
	duljina leđa	g	111	0	76	101	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	98	0	43
	dubina trupa	g	103	0	75	100	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	79	103	0	44
	putice	g	100	0	74	104	0	43
	visina papaka	g	103	0	68	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	101	0	43

Životni broj: **HR 5201588500**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **2922 / 5453**
MG: **A1A2 F1M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201062706**

Datum rođenja: **26.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2494 / 5453**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	78	105	0	44
	susp. ligament	g	101	0	73	96	0	43
	dubina vimena	g	108	0	81	99	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	95	0	76	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	82	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	89	91	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	107	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	77	97	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2607 i 2606

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova